



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Благоевград

РЕШЕНИЕ № БД – 12 - ПР/2011 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал.1 и ал. 4 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 2, ал. 1, т. 1 във връзка с чл. 4 и чл. 40, ал. 4 във връзка с ал. 3 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС,

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Инсталация за безотпадъчна преработка на отпадъчни автомобилни гуми чрез пиролиза”, в УПИ III -1437, кв. 20 на гр. Симитли, Община Симитли, Област Благоевград” което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „ГРИЙН СТОУН” ЕООД със седалище гр. Благоевград, ул. «Трети март» № 62, ет. 3, БУЛСТАТ 200975246

Кратко описание на инвестиционното предложение:

I. Описание на предложението – предвижда се изграждане на инсталация за оползотворяване на износени автомобилни гуми и гумени отпадъци по метода на пиролизата в УПИ III -1437 с обща площ 1,9958 дка. УПИ е разположен в границите на урбанизирана територия с начин на трайно ползване “Предимно промишлена зона”.

Съгласно представената информация инсталацията, която ще се използва се състои от реактор, три тигела за разтоварване и ножици за нарязване на отпадъците. Отделените пари и газове при пиролизата преминават последователно през очистиращи и сепариращи устройства и колони за да се получат следните продукти: течно гориво – мазут, пиролизен газ - който ще се използва 100% за гориво при пиролизния процес, високовъглероден остатък и металкорд.

Капацитета на инсталацията е около 5 тона на денонощие. Очакваната производителност е 1500 т/год. - ще се произвеждат 630 тона котелно гориво /мазут/, 450 тона въглероден остатък, 150 тона метални корди и 270 тона пиролизен газ.

Необходимата площ за инсталацията е 200 м². Инвестиционното предложение е ново за площадката.



Предвижданото преработване на износени автомобилни гуми и гумени отпадъци е чрез термическо разлагане – пиролиза (разлагане на органични вещества при високи температури без достъп на кислород, при които се осъществяват дълбоки деструктивни изменения на материалите). В процесът на пиролиза се образуват главно въглеродосъдържащи остатъци и парогазова смес. Парогазовата смес се състои от пари на течно пиролизно гориво, водни пари и на кондензиран газ. Температурата при която се извършват пиролизните процеси е в рамките на 450° – 500° С.

II. Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Съгласно представената с уведомлението информация, инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в защитени зони по Закона за биологичното разнообразие. В близост са разположени защитени зони BG0000366 «Кресна - Илинденци» и BG0001022 «Орановски пролом - Лешко» за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включени в списъка от защитени зони приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет и защитена зона BG0002076 «Кресна» за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-748/24.10.2008 г на Министъра на околната среда и водите.

III. Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 9 на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 на Закона за опазване на околната среда и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 на ЗООС.

IV. Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) и съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с ал. 4 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитените зони.

МОТИВИ:

I. Наложително е детайлно да се опише и оцени степента на въздействие от предвижданата за изграждане и експлоатация на инсталацията за преработка на отпадъчни автомобилни гуми чрез пиролиза, касаеща опасните химични вещества и смеси и управление на риска, предвид, че от реализацията на инвестиционното предложение ще се получават котелно гориво, пиролизен газ и високо въглероден остатък - химични вещества, смеси, които трябва да бъдат класифицирани, като при извършване на оценката да се изясни:

1. Химичен състав и количество на всички химични вещества и смеси, които ще се получават от процеса на пиролизата и които ще се съхраняват на площадката;
2. Вероятност от замърсяване на почвите и водите - предвидени съдове за съхранение и складови помещения;
3. Вероятност от възникване на аварии от опасни вещества и смеси;
4. Начин на третиране на високо въглеродния остатък и употреба на котелното гориво;
5. Използване на други химични вещества.

II. Съществува риск от влошаване качеството на атмосферния въздух, вследствие замърсяването му с вредни вещества над допустимите концентрации. Наложително е да бъде установено:

1. Вид, количество и концентрации на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух от организирани източници и оценка спрямо действащите норми за допустими емисии;



2. Предвиждани пречиствателни съоръжения - вид, ефект на пречистване, начин на пречистване, поддръжка и др.;

3. Очаквани източници на неорганизиран емисии на вредни вещества и на неприятни миризми от органични вещества - граници на разпространението им до най-близкото населено място/жилищен квартал, разпространение на миризмите при неблагоприятни метеорологични (МТО) условия и др.;

4. Очаквано разпространение на замърсителите в приземния атмосферен слой на база на математическо моделиране;

III. Предвид очаквано отделяне на крайни продукти при пиролизата с характер на опасни, вредни вещества и неприятни миризми в резултат от пиролизата на автомобилни гуми е необходимо да се оцени степента на въздействие върху:

1. Повърхностните и подземни води;

2. Степента на въздействие върху растителния и животински свят в района;

3. Териториалния обхват и степента на въздействие;

4. Степента на въздействие върху земеделските земи в района и използването им по предназначение;

5. Да се оцени възможността за осъществяване на инсталацията за пиролиза на гуми на тази площадка във връзка с изпълнение на изискванията свързани с управление и третиране на ползваните и получавани на площадката отпадъци съобразно нормативната уредба по управление на отпадъците;

6. Да се оцени вероятността от кумулативното въздействие, степента и риска за здравето на хората и околната среда в района в т.ч. и замърсяване на почвите, повърхностните и подземните води при аварийни ситуации.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и/или Административен съд Благоевград в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс, чрез РИОСВ, гр. Благоевград.

Дата: 31.05.2011 г.

ИНЖ. РУМЕН ИВАНОВ

За Директор на РИОСВ – Благоевград

